

アモキシシリンカプセル125mg「NP」 無包装状態での安定性試験について

ニプロ株式会社

I. 試料

試験製剤:アモキシシリンカプセル125mg「NP」(1カプセル中に日本薬局方 アモキシシリン水和物125mg(力価)を含有)

II. 試験

保 存 形 態

- ①温度:遮光・気密容器
- ②湿度:遮光・開放
- ③光 :無色気密容器

保 存 条 件

- ①温度:40±2℃ 3ヶ月
- ②湿度:25±1℃/75%RH±5% 3ヶ月
- ③光 :60万lux・hr

III. 試験結果および考察

『錠剤・カプセル剤の無包装状態での安定性情報 改訂6版』における評価法および評価基準に従い評価した結果は以下の通りである。

アモキシシリンカプセル125mg「NP」について温度(40±2℃3ヶ月)、湿度(25±1℃/75%RH±5%3ヶ月)、光(60万lux・hr)に対する安定性試験を実施した結果、全ての条件下で変化は認められなかった。

製品名	保存条件		外観	含量	溶出性	評価
アモキシシリン カプセル 125mg「NP」	＜開始時＞		キャップ:淡赤色 ボディ:白色	適合	適合	
	温度	40±2℃ 3ヶ月	変化なし	変化なし	変化なし	◎
	湿度	25±1℃/75%RH±5% 3ヶ月	変化なし	変化なし	変化なし	◎
	光	60万lux・hr	変化なし	変化なし	変化なし	◎

(外観n=1、含量n=3、溶出n=6の測定結果)

- ◎ ;全ての試験項目で変化を認めない
- ;いずれかの試験項目で、「規格内」の変化を認める
- △ ;いずれかの試験項目で、「規格外」の変化を認める